

# FLOW GEL / フロージェル

永久流動性、セルフレベリング1液性高粘度ジェル



フロージェルは、永久に流動性を持ち、透明でセルフレベリング性を有します。直接手でも施工が可能なソリューションであり、基板回路やディスプレイなどの精密な製品を電氣的に、または湿気や錆、粉塵などから守るために最適です。

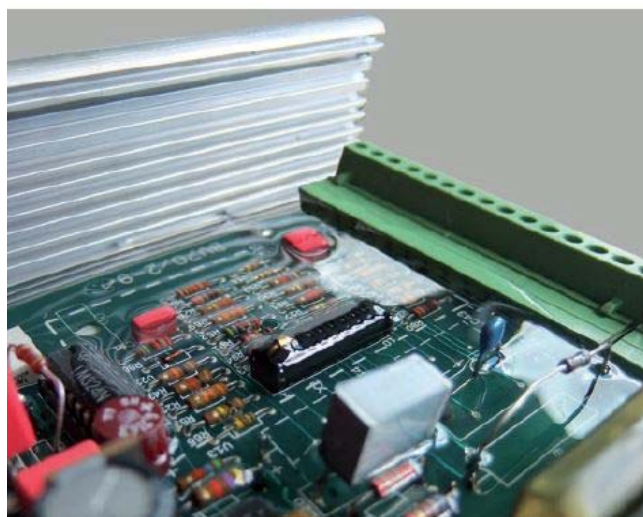
フロージェルは、物理的損傷箇所を適切に自己修復します。複雑な形状にも浸透し全体を保護します。小さな開口部からの注入にも適用し、水平に配置された基板回路及び密閉された箇所への保護に優れます。しかも透明で、解体可能、再配置、再使用可能とコスト的にも十分な効果を得ることが可能です。

## ■製品メリット

- ・1液性で即時使用可能
- ・必要な分だけを使用可能です
- ・直接手で対象への取り付けが可能
- ・解体可能、再施工、再配置が可能
- ・永久に流動性を失いません
- ・自動的に水平に広がります
- ・粉塵、湿気から重要な装置を保護します

## ■適用分野

- ・水平配置された表面及び複雑な形状を完全に覆う用途に適します。
  - ・回路基板、ディスプレイの保護
  - ・保管製品の粉塵、湿気からの金属部保護
  - ・接触させたくない部分への保護
  - ・屋外及び屋内の1000V以下の絶縁保護
- ※長期間の水中での使用には適しません



直接手で配置可能、水平に流動的に広がります

特 性	
構 成	1液性成分ジェル
色	透明
粘 度 (23°C)	$3000 \times 10^4 \text{ mPa} \times \text{s}$
可使時間 (23°C)	即時使用
絶縁耐力	$\geq 15 \text{ kV/mm}$
使用温度	0~40°C
耐熱温度	-40~150°C
ハロゲンフリー	YES
解体除去	可能 (再使用可能)
保管条件/期間	周囲0~40°C/無期限 (未開封)
安全性	無毒性

製品名	内容量	納入品目	商品番号
フロージェル400	400g	プラスチック容器に収容	365280
フロージェル1000	1000g	プラスチック容器に収容	365281